

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
9. Juni 2005 (09.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/051192 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61B 5/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013238

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. November 2004 (22.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 54 966.8 25. November 2003 (25.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **STÖCKERT INSTRUMENTE GMBH [DE/DE];**  
Lindberghstrasse 25, 80939 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ZIEGLER, Thomas**  
[DE/DE]; Willibaldstrasse 12e, 80687 München (DE).

**KOBLER, Thomas [DE/DE];** Libellenstrasse 29, 80939  
München (DE).

(74) Anwalt: **HOFFMANN EITLE;** Arabellastrasse 4, 81925  
München (DE).

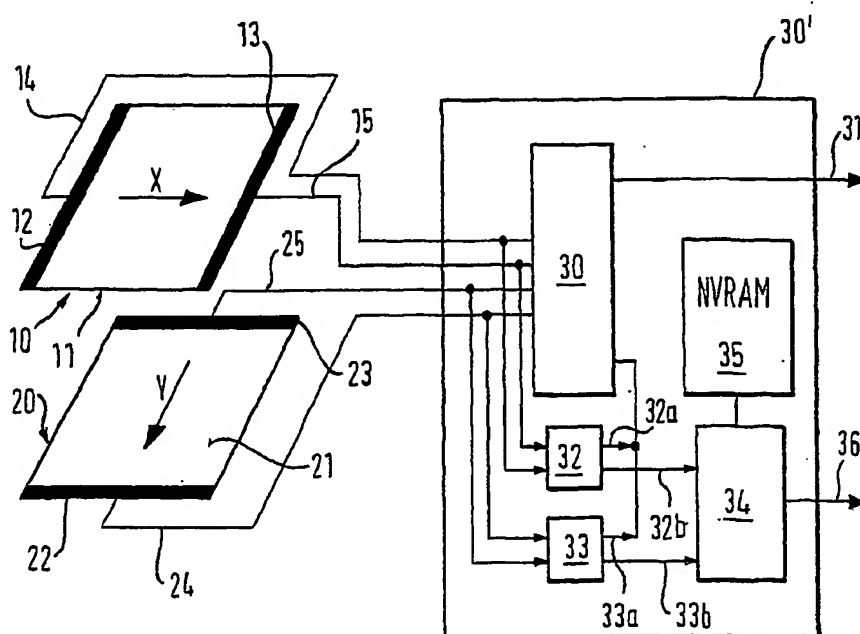
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TOUCH-SENSITIVE DEVICE AND FAULT DETRACTION DEVICE FOR A TOUCH-SENSITIVE DEVICE, IN  
PARTICULAR FOR MEDICO-TECHNICAL DEVICES

(54) Bezeichnung: BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEVORRICHTUNG UND FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MEDIZINTECHNISCHE  
GERÄTE



[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/051192 A2



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

- *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

---

**(57) Abstract:** The invention relates to a resistive touch-sensitive device for detecting a short-term or long-term dysfunction by means of measuring devices (32, 33), a monitoring device (34) and a memory (35) in such a way that a timely signalling is carried out.

**(57) Zusammenfassung:** Bei einer resistiven berührungsempfindlichen Eingabevorrichtung werden mit Hilfe von Messeinrichtungen (32, 33), einer Überwachungseinrichtung (34) und einem Speicher (35) sowohl kurzfristig auftretende als auch langfristig auftretende Fehlfunktionen festgestellt, so dass rechtzeitig eine Signalisierung erfolgen kann.